

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta **jednomyślnie** 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym, technologicznym i aktywności naukowej dr. inż. Arkadiusza Chruściela, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Przedstawione jako rozprawa habilitacyjna osiągnięcie technologiczne, w postaci cyklu trzech zrealizowanych w skali przemysłowej oryginalnych rozwiązań projektowych, konstrukcyjnych i technologicznych, popartych odpowiednimi opracowaniami patentowymi oraz serią 18 artykułów opublikowanych w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym, zatytułowane „*Nowe rozwiązania inżynierijno-procesowe w technologiach ciężkiej syntezy organicznej*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - całkowity dorobek publikacyjny Habilitanta obejmujący łącznie 33 publikacji naukowych (32 po uzyskaniu stopnia doktora) oraz 3 rozdziały w monografiach. Znaczna część z tych prac (27 według bazy SCOPUS z dnia 06.02.2024) została opublikowana w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports*,
 - parametry bibliograficzne – Sumaryczny IF = 37,623 (wg JCR), Indeks Hirscha 7, liczba cytowań 160, a liczba punktów MNiSW = 1035,
 - dodatkowe 10 osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych, oprócz tych wymienionych w ocenie osiągnięć stanowiących podstawę wszczęcia postępowania habilitacyjnego,
 - 18 udziałów w różnych przedsięwzięciach, konsultacjach eksperckich i ekspertyzach w ramach współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym,
 - autorstwo i współautorstwo wystąpień na 44 konferencjach naukowych (w tym 13 wystąpień na konferencjach międzynarodowych),
 - współautorstwo 9 patentów (w tym 2 europejskich),
 - udział w opracowaniu 5 technologii lub założeń do projektu technologicznego,
 - aktywny udział w 4 programach międzynarodowych,
 - aktywny udział w 4 projektach krajowych,
 - konsultacje eksperckie / nadzór w 7 pracach we współpracy z przemysłem,
 - współudział w 7 wdrożonych technologiach,
 - opracowanie 18 ekspertyz dla podmiotów krajowych i zagranicznych,

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- opracowanie i przedstawienie 9 wykładów na zaproszenie w uniwersyteckich ośrodkach krajowych (Politechnika Śląska, Politechnika Poznańska) i zagranicznych (Ruhr-Universität Bochum, Technische Universiteit Delft, Technische Universität Bergakademie Freiberg),
- promotorstwo pomocnicze w 2 przewodach doktorskich,
- pełnienie funkcji opiekuna 3 prac magisterskich,
- autorstwo rozdziałów w 3 podręcznikach akademickich,
- przeprowadzenie w ramach współpracy międzynarodowej badań m.in. w: Research Centre of the Helmholtz Association in Hamburg (Niemcy), Synchrotron SOLEIL L'Orme des Merisiers, Saint-Aubin (Francja),

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.



.....
(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)